SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, di n. 1 Ricercatore in tenure-track, a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per la durata di anni sei, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti presso la Scuola Superiore Meridionale in Genomic and Experimental Medicine (GEM), SC 09/G2 -Bioingegneria , SSD ING-IND/34 - Bioingegneria industriale (codice identificativo di sub-procedimento RTT_GEM_2024)

VERBALE n.1
(Riunione preliminare telematica)

Il giorno 29 luglio 2024, alle ore 10:00 si riuniscono i componenti della commissione giudicatrice preposta alla selezione di cui in epigrafe, nominata con Decreto del Responsabile della Scuola Superiore Meridionale n. 49 del 03/07/24 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale

Partecipano:

- Prof. **Diego di Bernardo**, PO- Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale, Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. **Paolo Magni**, PO Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Università di Pavia;
- Prof.ssa **Maria Gabriella Signorini**, PO Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano

I commissari procedono alla nomina del **Presidente**, nella persona del Prof. Paolo Magni e del **Segretario**, nella persona del Prof. Diego di Bernardo

I componenti della commissione procedono alla lettura del bando di cui al Decreto del Responsabile della Scuola n. 31 del 28.03.2024 ivi compresa la scheda n. 9 relativa alle specifiche connesse al reclutamento del profilo in oggetto.

La Commissione dovrà concludere i lavori entro tre mesi decorrenti dalla data di pubblicazione del decreto di nomina della Commissione all'Albo ufficiale della Scuola Superiore Meridionale, ovvero dal 03.07.2024 (come da comunicazione del competente ufficio). Detto termine può essere prorogato per una sola volta e per non più di due mesi per comprovati motivi segnalati dal presidente della Commissione.

Sulla base dei criteri e dei parametri individuati dal D.M. n. 243 del 25/05/2011 – emanato in attuazione di quanto disposto dall'art. 24, comma 2, lettera c), della legge n. 240/2010 - richiamati dal bando di selezione, **la Commissione predetermina i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati**, nonché i criteri di valutazione della prova orale in lingua straniera. Tali criteri **si riportano nell'allegato n. 1**, parte integrante del presente verbale.

Il presente verbale, unitamente all'allegato n. 1 contenente i criteri di valutazione, è approvato dal Presidente mediante sottoscrizione in calce e dagli altri componenti mediante apposita dichiarazione di approvazione (**Allegati n.ri 2 e 3**).

Il Presidente, ricevute a mezzo posta elettronica le predette dichiarazioni di approvazione da parte di ciascuno degli altri componenti della Commissione, trasmette senza indugio l'allegato n. 1, contenente i criteri di valutazione, tramite posta elettronica al Responsabile del procedimento all'indirizzo di posta elettronica u.personale@ssmeridionale.it, ai fini della pubblicazione sul sito istituzionale della Scuola.

La riunione è sciolta alle h. 12:00

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione
(Prof. Paolo Magni)
Documento firmato digitalmente

SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. 2631/2024 del 27-08-2024
Doc. Principale - Class. 3.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, di n. 1 Ricercatore in tenure-track, a tempo determinato, con regime di tempo pieno, per la durata di anni sei, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge n. 240/2010, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti presso la Scuola Superiore Meridionale in Genomic and Experimental Medicine (GEM), SC 09/G2 -Bioingegneria , SSD ING-IND/34 - Bioingegneria industriale (codice identificativo di sub-procedimento RTT_GEM_2024)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 29.7.24

Valutazione dei titoli e del curriculum

In sede di valutazione preliminare dei candidati la Commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico disciplinare e settore scientifico disciplinare e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate dai candidati nel limite numerico indicato in bando, nelle schede allegate, sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

La Commissione giudicatrice deve altresì valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione intende avvalersi dei seguenti indicatori bibliometrici:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

La Commissione, a seguito della discussione pubblica, attribuirà un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato secondo i criteri di valutazione stabiliti nella prima seduta, secondo i predetti criteri di valutazione:

TITOLI (MAX 40 punti)

- a) dottorato di ricerca o equipollenti (**punti max 10**)
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: (**punti max 5**)
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: (**punti max 10**)
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (**punti max 13**);
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista (**punti max 2**)
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (**punti max 5**)
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (**punti max 5**);

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50 punti)

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

In particolare, ad ogni pubblicazione verrà attribuito un punteggio ottenuto con la seguente formula $(a+c)*b*d$, dove ad a e c verrà attribuito un punteggio massimo di 2.50, mentre ai pesi b e d verrà attribuito un punteggio massimo di 1.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX punti 10)

La selezione comprende altresì:

la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, da svolgere nella lingua indicata nella scheda di tecnica riferimento della procedura, allegata al bando;

la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera indicata nella scheda tecnica di riferimento proceduta allegata al presente bando.

quest'ultima prova consisterà

(a titolo esemplificativo Lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico).

La Commissione al fine di accertare l'adeguatezza o meno della conoscenza della lingua straniera, terrà conto dei seguenti elementi:

A titolo meramente esemplificativo si riportano alcuni dei parametri più utilizzati:

- 1) capacità di lettura;
 - 2) di comprensione del testo;
 - 3) di traduzione;
 - 4) conoscenza del linguaggio tecnico del settore;
- etc. etc.

La Commissione giudicatrice, inoltre, prende atto che la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dovrà svolgersi nella lingua indicata nella scheda di riferimento allegata al bando ovvero Inglese.

La Commissione giudicatrice prende atto, altresì, che in linea con le prescrizioni del bando il possesso del requisito dell'adeguata conoscenza della lingua italiana sarà verificato per i soli candidati stranieri; tale accertamento dovrà essere effettuato nella seduta pubblica di discussione dei titoli, della produzione scientifica e della prova orale, secondo i parametri sopra definiti per la conoscenza della lingua straniera.

Al termine della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e della contestuale prova orale in lingua straniera, la Commissione giudicatrice attribuirà un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato nonché alla consistenza complessiva della produzione scientifica, sulla base dei criteri di valutazione di sopra indicati.

La selezione si considera non superata qualora il candidato riporti a seguito della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica un **punteggio inferiore al 75%** del punteggio massimo, ovvero qualora, a seguito della prova orale, venga accertata **la non adeguata conoscenza della lingua straniera**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente della Commissione

Prof. Paolo Magni
(documento firmato digitalmente)

SCUOLA SUPERIORE MERIDIONALE
Protocollo Arrivo N. 2631/2024 del 27-08-2024
Allegato 1 - Class. 3.1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente